

## JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

# RAPORT DE ȚARĂ 2015 OBSERVATORUL DE CERCETARE ȘI INOVARE (RIO) Rezumat: România

Radu Gheorghiu  
Liviu Andreescu  
Jana Zifciakova

2016



This publication is a Science for Policy Report by the Joint Research Centre, the European Commission's in-house science service. It aims to provide evidence-based scientific support to the European policy-making process. This publication, or any statements expressed therein, do not imply nor prejudice policy positions of the European Commission. Neither the European Commission nor any person acting on behalf of the Commission is responsible for the use which might be made of this publication.

**Contact information**

Address: Edificio Expo. c/ Inca Garcilaso, 3. E-41092 Seville (Spain)

E-mail: [jrc-ipts-secretariat@ec.europa.eu](mailto:jrc-ipts-secretariat@ec.europa.eu)

Tel.: +34 954488318

Fax: +34 954488300

**JRC Science Hub**

<https://ec.europa.eu/jrc>

JRC102494

PDF

ISBN 978-92-79-59940-8

doi:10.2791/649541

LF-01-16-667-RO-N

---

© European Union, 2016

Reproduction is authorised provided the source is acknowledged.

How to cite: Radu Gheorghiu, Liviu Andreescu, Jana Zifciakova; Raport de țară 2015 Observatorul de Cercetare și Inovare (RIO) - Rezumat: România; doi:10.2791/649541

All images © European Union 2016 except for the ERA Dashboard image on the first page by Niels Meyer licensed under CC BY 2.0

**Abstract**

The 2015 series of RIO Country Reports analyse and assess the policy and the national research and innovation system developments in relation to national policy priorities and the EU policy agenda with special focus on ERA and Innovation Union. The executive summaries of these reports put forward the main challenges of the research and innovation systems.

## Context

România are unul dintre cele mai scăzute PIB-uri pe cap de locuitor din Europa. În 2014, PIB-ul pe cap de locuitor exprimat în standarde ale puterii de cumpărare (SPC) era de 54 % din media UE-28. Diferențe suplimentare pot fi identificate între cele opt regiuni de dezvoltare, regiunea București-Ilfov înregistrând mai mult decât dublul PIB-ului pe cap de locuitor în comparație cu regiunea clasată pe locul al doilea (regiunea Vest) și de aproape patru ori mai mult decât regiunea cu cel mai scăzut nivel (regiunea Nord-Est).

Criza economică care a afectat grav țara în anii 2009 și 2010 a stopat tendința de creștere a investițiilor în cercetare și inovare din anii anteriori. Factorii de decizie atât din sectorul public, cât și din cel privat au ales să reducă sau să amâne investițiile în cercetare și inovare (C&I). Deficitul de resurse financiare a condus la reducerea fondurilor prioritizate pentru desfășurarea activităților de C&I. Au fost vizate nu doar investițiile în C&I, ci și resursele umane. Tinerii cercetători au fost afectați de diminuarea veniturilor din activitățile de C&I și au fost nevoiți să aleagă locuri de muncă mai bine plătite în alte domenii. Angajările aproape că au încetat în întregul sector public pentru câțiva ani, inclusiv în cadrul institutelor de cercetare și al universităților autonome.

Începând cu anul 2013, România a înregistrat rate de creștere economică anuală de aproximativ 3 % din PIB, dar reducerile cheltuielilor publice pentru cercetare și dezvoltare (C&D) nu au fost ajustate în consecință. Nivelurile finanțării guvernamentale sunt comparabile în continuare cu cele din 2009. Această situație se poate explica, în parte, printr-o opțiune politică de a reduce cheltuielile pentru C&I, dar și printr-un angajament de a îndeplini criteriile UE înainte de aderarea României, urmat de alegerea de a reduce cheltuielile pentru C&I. Aceasta din urmă se poate datora unei prezumții că vor exista suficiente fonduri structurale (FS) pentru C&I care vor compensa deficitul, însă România a alocat una dintre cele mai scăzute cote din UE din totalul fondurilor ESI pentru activitățile de C&I.

Adoptarea Strategiei naționale de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) 2014-2020 în octombrie 2014 nu a adus stabilitate sistemului până în prezent, întrucât angajamentul pentru resursele publice a fost deja încălcat. Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare, care ar trebui să garanteze punerea în aplicare a strategiei respective, a fost adoptat abia de curând, cu o întârziere prelungită.

În comparație cu anul 2007, când România a intrat în UE, performanța sistemului de C&I s-a îmbunătățit într-o anumită măsură, dar se situează încă în urma mediei UE și a țărilor similare. În timp ce, în ceea ce privește anumite aspecte precum publicațiile din fluxul principal, România obține rezultate bune luând în considerare sistemul său subdimensionat, cifrele absolute rămân scăzute, în alte aspecte, cum ar fi activitatea de brevetare, deficitul s-a accentuat și mai mult. Tabloul de bord al Uniunii cercetării și inovării din 2015 definește România ca fiind un inovator modest, aflat pe ultimul loc între statele membre ale UE.

În 2015, evoluțiile esențiale ale sistemului de C&I au inclus:

- Adoptarea planului național (PN3) pentru punerea în aplicare a Strategiei naționale CDI 2014-2020, în iulie 2015.
- Adoptarea Legii nr. 120/2015 privind stimularea investitorilor individuali – business angels, în mai 2015, având ca scop principal îmbunătățirea accesului la finanțare pentru IMM-uri.
- Un proiect de lege privind achizițiile publice introduce conceptul de „parteneriat pentru inovare” pentru instituțiile publice în căutare de soluții inovatoare care nu sunt disponibile pe piață.

- Un proiect de lege de aprobare a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 13/2015 privind înființarea și organizarea Agenției Naționale pentru Achiziții Publice (ANAP) se află în etapa de adoptare.
- A fost lansată o propunere legislativă de înființare a Consiliului Național pentru Competitivitate ca un mecanism de monitorizare și de corelare a politicilor publice. Consiliul va evalua proiectele de politici, va propune îmbunătățiri ale politicilor, va monitoriza eficacitatea programelor care vizează creșterea competitivității, va aproba bugetul de stat și cel al asigurărilor sociale, va evalua anual competitivitatea sectoarelor relevante ale economiei și va concepe și actualiza Strategia națională pentru competitivitate.

Provocările identificate pentru sistemul de C&I al României sunt:

- (1) mărirea cheltuielilor publice pentru C&I și alocarea de fonduri structurale pentru C&D;
- (2) îmbunătățirea guvernantei C&I;
- (3) îmbunătățirea cadrului pentru investițiile private în C&I și crearea de sinergii între comunitatea științifică și industrie.

## Provocările C&I

### Provocarea 1: **Mărirea cheltuielilor publice pentru C&I și alocarea de fonduri structurale pentru C&D**

#### Descriere

Sistemul de C&I al României prezintă un grad ridicat de subfinanțare. În 2014, cheltuielile interne brute pentru cercetare și dezvoltare (GERD) au fost cele mai scăzute dintre toate statele membre ale UE (0,38 % din PIB, în comparație cu media UE de 2,03 % din PIB). În 2006, s-a stabilit un obiectiv inițial de 1 % cheltuieli publice pentru C&D, care a fost utilizat ca bază pentru perioada de programare 2007-2013, dar alocarea medie anuală a fost de trei ori mai scăzută. România a reafirmat acest obiectiv pentru 2020, care constituie, de asemenea, baza Strategiei naționale CDI 2014-2020 și a instrumentelor acesteia. Cu toate acestea, la câteva luni după adoptarea strategiei respective, alocarea bugetară din 2015 este de 2,17 ori mai scăzută decât obiectivul anual.

Alocarea de fonduri structurale pentru C&D este, de asemenea, surprinzător de scăzută, ținând cont de obiectivul de 1 %. Pentru perioada 2007-2013, fondurile structurale au furnizat 20 % din cheltuielile publice pentru C&D, în timp ce, pentru perioada 2014-2020, alocarea nu s-a mărit în mod semnificativ (1 miliard de EUR, reprezentând 15 % din obiectivul necesar pentru C&D în 2020). Alocarea scăzută de fonduri structurale pentru C&D ilustrează interesul politic scăzut pentru acest domeniu, chiar dacă rata de absorbție pentru C&D a fost de 100 %, deosebit de ridicată în comparație cu mai puțin de 40 % în alte domenii.

#### Răspunsul politic

Din anul 2000, când România a inițiat negocierile pentru aderarea la UE, și până la debutul crizei economice, guvernul României a acordat o prioritate ridicată C&I ca fiind un motor al competitivității și durabilității. Din 2001, obiectivele de politică au rezultat, în principal, din obiectivele Strategiei de la Lisabona și ale Spațiului european de cercetare. Această nouă direcție s-a reflectat, în special începând din 2006, în documentele de politică, drept justificare a canalizării resurselor către C&I. Cu toate acestea, creșterile vizibile ale cheltuielilor au durat doar câțiva ani, până la începutul crizei economice. Planurile naționale pentru dezvoltare, programele naționale de reformă și două dintre programele operaționale (PO) furnizează argumente puternice pentru creșterea resurselor pentru C&D; planurile axate pe C&I, precum și programele operaționale conțin, de asemenea, obiective și instrumente speciale pentru realizarea acestora.

#### Evaluare

Guvernul a realizat progrese în ceea ce privește identificarea cauzelor deficiențelor structurale ale sistemului de C&I, dar punerea în aplicare a soluțiilor este amânată și/sau absentă. Având în vedere reducerea drastică a finanțării pentru majoritatea programelor de cercetare, infrastructurile recente sunt subutilizate, în timp ce perspectivele de carieră ale noilor absolvenți ai programelor de doctorat par sumbre. Subfinanțarea pe termen lung a avut ca rezultat exodul semnificativ al valorilor. România deține una dintre cele mai mari diaspore științifice dintre statele membre ale UE, cu un număr estimativ de 15 000 de cercetători care lucrează în străinătate (Banca Mondială 2011). În timp ce noile școli doctorale finanțate de fondurile structurale asigură studenților un sprijin financiar generos, aceștia întâmpină dificultăți în găsirea unui loc de muncă în România, contribuind astfel la mărirea acestei diaspore.

România are a doua cea mai scăzută rată de absorbție a fondurilor structurale (FS) din UE (62,2 %), deși a reușit să obțină mari îmbunătățiri față de 2012, când rata de absorbție era sub 10 %. Punerea în aplicare a programelor operaționale sectoriale din fonduri structurale este afectată în mod semnificativ de calitatea guvernantei, care este determinată de capacitatea administrativă, încă scăzută în comparație cu a altor state europene, de slaba coordonare instituțională și de fragmentare, de schimbările

legislative și instituționale frecvente și de capacitatea politică insuficientă. Raportul de țară pentru România din cadrul semestrului european arată că această capacitate administrativă scăzută cauzează întârzieri în reforme și absorbția scăzută a fondurilor structurale.

În perioada martie-octombrie 2010, Banca Mondială a efectuat șase evaluări sectoriale în numele Guvernului României. Acestea arată că administrația publică se caracterizează prin plasarea accentului mai degrabă pe respectarea normelor decât pe performanță, în timp ce resursele bugetare sunt dispersate în toate domeniile de politică, fără prioritizare. Evaluările indică faptul că România are o capacitate instituțională slabă la nivelul structurii centrale a guvernului pentru a coordona politicile și a repartiza angajamentele între sectoare pentru o mai bună aliniere și executare a bugetelor și a strategiilor pe termen mediu.

## Provocarea 2: **Îmbunătățirea guvernanței pentru C&I**

### Descriere

România are o guvernare foarte fragmentată a politicilor în materie de cercetare, dezvoltare și inovare. Actorul principal este Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice (MENCS). Ministerul își îndeplinește misiunea în domeniul cercetării și inovării prin intermediul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI) care coordonează implementarea și evaluarea Strategiei naționale de CDI. Cu toate acestea, MENCS deține o putere limitată dincolo de punerea în aplicare a Planului național CDI și alocarea fondurilor structurale. Politicile în materie de inovare prezintă o coordonare interministerială foarte limitată, întrucât Consiliul Național pentru Politica Științei și Tehnologiei (CNPSTI), organismul responsabil la nivel guvernamental, a fost inactiv încă de la înființare.

În conformitate cu Strategia națională CDI 2014-2020, organismele de consultanță pentru CDI sunt Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CC-CDI) și Consiliul Național al Cercetării Științifice (CNCS). Aceste organisme sunt sprijinite de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI) și respectiv Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) și contribuie în mod direct la gestionarea programelor Planului național CDI, prin intermediul dezvoltării de proceduri profesionale pentru finanțarea proiectelor. Organismele respective au o putere limitată în ceea ce privește determinarea fluxului de resurse.

Politicile regionale de cercetare și inovare sunt de fapt, în mare parte, naționale, reflectând structura generală a administrației publice din România. Acest lucru este valabil, de asemenea, pentru specializarea inteligentă, care este abordată în mod clar în Strategia națională CDI 2014-2020. Cu toate acestea, toate cele opt agenții pentru dezvoltare regională sunt solicitate, de asemenea, să pregătească propriile strategii SIR3 până la sfârșitul anului 2015. Având în vedere faptul că nu există nicio autonomie regională în România, principalele acțiuni concrete care rezultă din strategiile respective se vor concentra, cel mai probabil, asupra alocării de fonduri CDI în cadrul Programului operațional regional (17 % din fondurile structurale CDI pentru perioada 2014-2020).

### Răspunsul politic

În urma unui lung exercițiu de analiză prospectivă, Strategia națională CDI 2014-2020 a fost adoptată în octombrie 2014. Strategia include o componentă importantă de specializare inteligentă și reprezintă un pas satisfăcător. Noua strategie stabilește obiective destul de ambițioase și cuprinde priorități de interes național, precum și instrumente și politici pentru a sprijini dezvoltarea unui ecosistem de inovare, dar punerea sa în aplicare încă este nesigură deoarece Planul național CDI abia a fost adoptat în urma unei întârzieri prelungite. Strategia prevede crearea Consiliului Național pentru Politica Științei, Tehnologiei și Inovării (CNPSTI), din care vor face parte mai mulți miniștri, pentru a înlocui Consiliul Național pentru Politica Științei și Tehnologiei (CNPST).

România a adoptat o serie de strategii suplimentare care includ o gamă largă de obiective și măsuri legate de inovare (de exemplu, pentru competitivitate, pentru sectorul IMM-urilor), dar resursele acestora și planurile de punere în aplicare rămân neclare.

### Evaluare

În pofida schimbărilor și a îmbunătățirilor în formularea politicilor, sectorul public de C&I are nevoie de o reorganizare. Există o lipsă de coordonare între actorii politici relevanți, un cadru instituțional fragmentat și o lipsă de previzibilitate la nivelul consiliilor consultative ale MENCS, fonduri nesigure și o cultură limitată a evaluării. Sectorul public de C&I necesită o reorganizare.

Evaluările instituțiilor de cercetare efectuate în ultimii ani se poate să fi adus îmbunătățiri în ceea ce privește strategiile instituționale pe termen mediu, dar lipsește încă o abordare cuprinzătoare care să aibă ca scop o posibilă concentrare a resurselor instituționale. Coordonarea mai amplă a politicilor privind inovarea încă lipsește, iar reformele importante în materie de guvernanta sunt amânate. Nu a existat niciun progres în ceea ce privește înființarea unui sistem regional de guvernanta a inovării sau regionalizarea.

Evaluarea PNR 2014 și a programului de convergență pentru România ilustrează lipsa unei coordonări formale între strategia pentru inovare, strategia pentru competitivitate, strategia de politică industrială și strategia pentru IMM-uri.

### **Provocarea 3: Îmbunătățirea cadrului pentru investițiile private în C&I și crearea de sinergii între comunitatea științifică și industrie**

#### Descriere

Nivelul investițiilor în cercetare și dezvoltare în sectorul de afaceri (BERD) este foarte scăzut; în 2014, acesta a fost de 0,16 % din PIB, scăzând de la 0,19 % în 2012. Performanța limitată a României în materie de inovare se reflectă în structura sa economică, care prezintă o prevalență a sectoarelor cu tehnologie slabă și medie. Cererea pentru cunoaștere este scăzută și cultura inovării este subdezvoltată.

România este specializată în industrii cu utilizare intensivă a forței de muncă (prepararea și filarea fibrelor textile, operațiuni de tăiere a lemnului, confecții și accesorii), în industriile bazate pe capital (ciment), precum și în cele bazate pe marketing (încălțăminte). În ceea ce privește inovarea, România este specializată atât în sectoarele cu inovare scăzută (articole de îmbrăcăminte, piele), cât și în sectoare cu inovare medie-înaltă (textile, metale de bază). Competitivitatea României este afectată de capacitatea sa slabă în materie de C&I. Producția joacă un rol mai puternic în România decât în majoritatea țărilor din UE (24,8 % din totalul valorii adăugate, în comparație cu media UE de 15,5 %), dar țara este un inovator modest.

Unul dintre cele mai mari obstacole pentru dezvoltarea unui sector privat puternic de C&D și pentru promovarea inovării este economia duală. România are mai multe companii multinaționale (CMN) care au o productivitate ridicată, dar le lipsesc activitățile interne de cercetare. Datorită acestora, țara are o cotă tot mai mare a exporturilor de înaltă tehnologie în comparație cu vecinii săi, precum și o cotă mare a exporturilor de tehnologie medie-înaltă, dar există doar un număr foarte mic de IMM-uri care inovează pe plan intern (a se vedea tabelul cu indicatorii de resurse (input) și de realizări (output) privind C&I).

Nivelul cheltuielilor publice de C&I finanțate de sectorul privat din România este scăzut. În 2012, acesta a fost de 8,6 % din totalul GERD și 0,04 % din PIB, ceea ce indică un nivel scăzut de colaborare între comunitatea științifică și mediul de afaceri, precum și o comercializare redusă a rezultatelor cercetării. În 2013, România a primit o recomandare specifică la nivel de țară de a asigura legături mai strânse între cercetare, inovare și industrie, prin prioritizarea activităților de C&D care prezintă un potențial de a atrage investiții private.

Comercializarea slabă a cercetării publice poate avea mai multe surse. În ceea ce privește cererea, în România există încă o capacitate limitată de transfer al cunoștințelor, cauzată în principal de un slab interes și o implicare scăzută a companiilor în ceea ce privește activitățile de cercetare și dezvoltare, inclusiv cooperarea cu instituțiile de cercetare. Această situație este completată de o slabă înțelegere a necesității controlului calității și a certificării, fapt ce conduce la un nivel scăzut de conformitate cu standardele de calitate avansate, un interes scăzut pentru aspecte precum proprietatea industrială și intelectuală, precum și o percepție neclară a avantajelor pe care cercetarea aplicată le poate oferi industriei. În ceea ce privește oferta, există un nivel tradițional scăzut al relațiilor dintre industrie și mediul academic, o lipsă de cultură antreprenorială și competențe în rândul cercetătorilor, precum și o lipsă a organismelor care să urmărească facilitarea transferului de cunoștințe.

### Răspunsul politic

Strategia națională pentru competitivitate 2015-2020, aprobată în septembrie 2015, identifică mai multe sectoare economice semnificative cu potențial competitiv, și anume turism și ecoturism, textile și pielărie, lemn și mobilă, industrii creative, componente auto, TIC, procesarea alimentelor și a băuturilor, sănătate și produse farmaceutice, energie și management de mediu, bioeconomie, biofarmaceutică și biotehnologii.

Strategia națională CDI 2014-2020, care include o componentă importantă a specializării inteligente, identifică un set de patru priorități: bioeconomie; tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate; energie, mediu și schimbări climatice; eco-nanotehnologii și materiale avansate. Strategiile regionale de specializare inteligentă din cele opt regiuni ar trebui să fie elaborate până la sfârșitul anului 2015 / începutul anului 2016, dar, având în vedere faptul că procesul efectiv de regionalizare a României este încă în curs, spectrul instrumentelor pe care aceste strategii le pot utiliza rămâne limitat.

Una dintre cele mai importante politici introduse în ultimii cinci ani se referă la deducerea fiscală de 50 % pentru cheltuielile de C&D. O deducere fiscală de 20 % a fost adoptată în 2010 și a fost majorată la 50 % în 2013, dar abia în 2015 au fost clarificate costurile eligibile și alte detalii privind punerea în aplicare, fapt care ar putea încuraja utilizarea acesteia de către companii.

Strategia națională CDI 2014-2020 stabilește obiective în ceea ce privește activarea sectorului de afaceri și impactul economic, urmând indicatorii Tabloului de bord al Uniunii inovării. Strategia guvernamentală pentru sectorul IMM-urilor și mediul de afaceri a fost adoptată în 2014. Liniile de acțiune ale acestei strategii includ: sprijinirea și promovarea antreprenoriatului, accesul IMM-urilor la finanțare adecvată, IMM-uri inovatoare, accesul la piețe și internaționalizarea IMM-urilor, precum și reactivitatea administrației publice la nevoile IMM-urilor.

Entitățile de tip spin-off provenite din cercetarea universitară sunt reprezentate de doar câteva cazuri în România. Transferul de tehnologie și spiritul antreprenorial în cadrul universităților sunt activități relativ recente și numai cele mai importante universități și-au dezvoltat propriile centre pentru transferul de tehnologie. Este necesar un mediu mai favorabil (din punct de vedere juridic, instituțional pentru inovare în sectorul privat, precum și un pachet mai atractiv de stimulente pentru crearea de clustere și de rețele.

Programul operațional regional (POR) și Axa prioritară 4 „Consolidarea mediului de afaceri regional și local” oferă finanțare pentru structurile de sprijinire a afacerilor de importanță regională și locală, în special în zonele mai puțin dezvoltate și cele în declin, precum și pentru reabilitarea siturilor industriale, inițiative antreprenoriale regionale și locale pentru a atrage investitorii, crearea locurilor de muncă și creșterea economică durabilă, transferul de tehnologie către microîntreprinderi.

### Evaluare

Sectorul de afaceri prezintă semne de mărire a interesului pentru inovare, astfel cum rezultă din apariția hub-urilor, în special în domeniul TIC. Deducerea fiscală pentru



cheltuielile de C&D a devenit, în cele din urmă, funcțională și are potențialul de a deveni un factor declanșator pentru activitățile C&I în mediul de afaceri. Legea privind investitorii individuali - business angels, adoptată, de asemenea, în 2015, prevede o scutire fiscală pe o perioadă de trei ani pentru dividendele încasate de investitor.

Ca răspuns la plângerile companiilor referitoare la faptul că legislația în materie de proprietate intelectuală din România este prea flexibilă și nu sprijină suficient interesele investitorului, cadrul legal privind drepturile de proprietate intelectuală a fost modificat prin Legea nr. 83/2014 privind invențiile de serviciu. Legea menționată clarifică drepturile de distribuție a veniturilor obținute din drepturi de proprietate intelectuală între angajați și angajatorii acestora pentru producerea unor astfel de invenții.

Sprijinul pentru societățile nou-înființate (*start-up*) bazate pe cunoaștere, inclusiv finanțarea pentru dezvoltarea de produse este furnizat prin intermediul unor măsuri specifice finanțate în cadrul Fondurilor Structurale. Sprijinul principal pentru activități și investiții în cercetare și dezvoltare în sectorul de afaceri este acordat prin cofinanțarea proiectelor de CDI din Fonduri structurale și în cadrul Planului național CDI, dar accesul la credite pentru activități de cercetare și dezvoltare în IMM-uri este foarte limitat. Pentru perioada 2014-2020, atât strategia CDI, cât și strategia pentru IMM-uri prevăd crearea unui fond de investiții cu capital de pornire (*seed capital*) pentru antreprenorii cu idei inovatoare și a unui fond de investiții cu capital de risc și capital de creștere pentru *start-up*-urile inovatoare.

România a înregistrat progrese limitate în ceea ce privește recomandarea de a asigura o mai bună legătură între cercetare, inovare și industrie, în special prin prioritizarea activităților de cercetare și dezvoltare care au potențialul de a atrage investiții private. Unele inițiative de cooperare public-privat, asociate cu dezvoltarea de clustere, au reușit să atragă factori de decizie politică, instituții publice de cercetare, companii importante și IMM-uri. Măsurile de sprijin bine direcționate ar fi utile pentru susținerea dezvoltării suplimentare a acestora.

În pofida deficitului actual de resurse, performanța României în ceea ce privește transferul de cunoștințe poate fi îmbunătățită, cu condiția ca fondurile necesare să fie alocate în funcție de prioritățile identificate. Principalele riscuri sunt legate de procesul de punere în aplicare. Trebuie evitate suprapunerile între măsuri și programe, precum și suprapunerea între agențiile de punere în aplicare. Lipsa coordonării, a monitorizării și a responsabilităților clare pentru fiecare actor implicat în procesul de punere în aplicare, lipsa transparenței în gestionarea fondurilor structurale, precum și întârzierile birocratice în respectarea termenelor și a procedurilor UE ar putea compromite atingerea obiectivelor strategice.

Europe Direct is a service to help you find answers to your questions about the European Union  
Free phone number (\*): 00 800 6 7 8 9 10 11  
(\* ) Certain mobile telephone operators do not allow access to 00 800 numbers or these calls may be billed.

A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet.  
It can be accessed through the Europa server <http://europa.eu>

#### **How to obtain EU publications**

Our publications are available from EU Bookshop (<http://bookshop.europa.eu>),  
where you can place an order with the sales agent of your choice.

The Publications Office has a worldwide network of sales agents.  
You can obtain their contact details by sending a fax to (352) 29 29-42758.

## JRC Mission

As the Commission's in-house science service, the Joint Research Centre's mission is to provide EU policies with independent, evidence-based scientific and technical support throughout the whole policy cycle.

Working in close cooperation with policy Directorates-General, the JRC addresses key societal challenges while stimulating innovation through developing new methods, tools and standards, and sharing its know-how with the Member States, the scientific community and international partners.

*Serving society  
Stimulating innovation  
Supporting legislation*

